

Mac/April 1992

RPK 533 - Kaedah & Teknik Penyelidikan

Masa : 3 jam

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi DUA muka surat tercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab EMPAT soalan. Dua soalan daripada Bahagian A dan DUA soalan daripada Bahagian B.

BAHAGIAN A

1. Bincangkan peranan hipotesis dan teori serta hubungannya dalam penyelidikan.
(25 markah)
2. Bincangkan langkah-langkah penting yang anda perlu ambil dalam sesuatu penyelidikan.
(25 markah)
3. Terangkan kelebihan dan kelemahan setiap jenis persampelan di bawah:-
 - a) Sampel Rawak Mudah
 - b) Sampel Sistematis
 - c) Sampel Berstrata
 - d) Sampel Berkelompok dan Berperingkat
(25 markah)
4.
 - a) Apakah yang dimaksudkan dengan ralat persampelan dan ralat bukan persampelan?
 - b) Bagaimanakah kedua-dua jenis ralat ini dikurangkan?
(25 markah)

...2/-

BAHAGIAN B

5. Anda dikehendaki membuat satu kajiselidik perancangan disebuah wilayah yang sebahagian besarnya mengandungi kampung-kampung yang terpencil dan berselerak.
- a) Apakah kaedah persampelan yang paling sesuai bagi kajiselidik ini? Berikan alasan bagi jawapan anda.
 - b) Jelaskan bagaimanakah anda membuat persampelan untuk kajiselidik ini.

(25 markah)

6. Anda dikehendaki memilih beberapa orang calon penemubual bagi satu kajiselidik yang meliputi kawasan yang agak luas.
- a) Apakah ciri-ciri yang perlu ada pada calon-calon yang anda akan pilih?
 - b) Terangkan cara-cara untuk mendapatkan kerjasama yang baik di antara responden dengan penemubual.

(25 markah)

7. Proses memilih sesuatu model statistik bagi sesuatu kaedah penyelidikan bergantung kepada peringkat pengukuran pembolehubahnya.
- a) Jelaskan peringkat-peringkat pengukuran ini.
 - b) Dengan memberikan contoh, jelaskan kaedah statistik yang sesuai bagi setiap peringkat pengukuran untuk menganalisiskan pembolehubah itu.

(25 markah)

8. a) Bezakan analisis berparameter daripada analisis bukan berparameter.
- b) Terangkan satu kaedah statistik yang terdapat dalam pakej SAS atau SPSSX yang boleh digunakan untuk analisis bukan parametrik. Terangkan juga kelemahan yang terdapat pada kaedah statistik ini.

(25 markah)